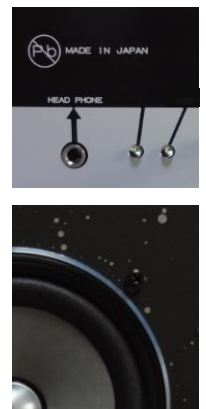
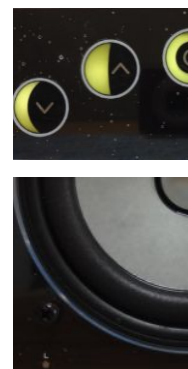
Hi-Fi Audio with ASCT Speaker System

Light Years 01

オープン価格

※パソコンとスマートフォンは製品に含まれません。

音と豊かに響きあう体験へ

小型密閉無垢材スピーカー × ＡＳＣＴバスブースト技術

［ナチュックスピーカーWeb掲載カタログ 2014秋2 ］

●製品の色は印刷物ですので実際の色と異なる場合があります。　●製品の仕様及びデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。
●無垢材を使用しているため、その木の個性により色合いの違いや、若干の伸縮や反りが発生する場合がございます。

Light Years 01

Hi-Fi Audio
with ASCT Speaker System

1台1台手作りだから出せる音があります

ご注文頂いた後、すべての製造工程を担当の技術者が心を込めて手作業で行っています。これにより、一般的な生産ラインでの取扱いが難しい無垢材の使用が可能になりました。無垢材の香りとともに豊かな音色をお楽しみいただけます。また、1台1台時間をかけて音質の調整を行い、品質をチェックしてお客様のお手元にお届けいたします。
※完全受注生産のため、納品までにお時間をいただくことがございます。

密閉型スピーカーのクリアな音をもっと身近に

密閉型スピーカーは、低音部の遅れがほとんどなく、クリアでスピード感のある音楽を再生できることが知られています。しかし技術的に小型化が難しいため、現在販売されている小型スピーカーのほとんどはバスレフ型を採用しています。ナチュックスピーカーは独自に開発したバスブースト技術ASCT (Airtight-Speaker-Correction-Technology)を使用して、小型でありながら豊かな音色を再生させることに成功しました。一般的なバスブースト回路でありがちな波形の遅れもほとんどないため、密閉型スピーカーの特徴を損なうことなく、クリアでスピード感のある音楽を十分に味わうことができます。

無垢材が響かせる自然な音色

スピーカーの筐体には無垢材(群馬県産杉)が使用されています。
多くのスピーカーの材料であるMDF(木材繊維を接着剤で固めたもの)は反りや歪みがなく加工や生産が簡単な反面、音の特徴や個性を再現できにくいというデメリットがありました。
ピアノや太鼓などの楽器と同様に無垢材を使用したことで、より響きが鮮明になりプレーヤーの息遣いさえ感じられるほどの再現力を実現。目の前で演奏しているかのような臨場感を味わっていただけます。無垢材スピーカーの響き・音質を最大限に活かすために、内部の重量配分調整を1台1台丁寧に行っています。無垢材は時間の経過に伴って、深みのある色合いへ変化していきます。あなただけの、ふたつとないスピーカーです。
※音質の感じ方には個人差があります。

職人がこだわりぬいたアンプ

品質を重視し、職人が選び抜いた納得のいく部品だけを採用。
電源回路は
- ・プリアンプ
- ・右チャンネル専用パワーアンプ(ヘッドフォンアンプ含む)
- ・左チャンネル専用パワーアンプ(ヘッドフォンアンプ含む)
- ・コントローラーなどの制御回路

を完全独立に設計することで、パワーアンプからプリアンプへの干渉、左右パワーアンプどうしの干渉を最小限にしています。
また、電源の立ち上げ時間をフィードバック制御することでPOPノイズを除去。一般的なリレーを使用したノイズ除去回路と比べ音質劣化がありません。
プリアンプ部分はDC電圧を直結させることで可能な限り信号ラインのカップリングコンデンサを排除。カップリングコンデンサによる音質劣化を最小限にしています。

星空が彩りを添える斬新なプロダクトデザイン

スピーカーとアンプの前面にはPCBプロセスの金属メッキを活用して冬の星空を表現しました。さらにアンプ部分には月の満ち欠けを模した輝くスイッチを配置し、静電容量タッチセンサを使用したフルフラットデザインになっています。シックで斬新な前面デザインと無垢材の筐体との融合により、最新技術と豊かな自然との調和を表現。ご家庭やオフィスを彩るインテリアとしてもご満足いただけることでしょう。

高音質アナログ入力端子(DAI)を2系統搭載

プリアンプにダイレクト接続することで音質劣化を最小限に抑えた専用のアナログ入力端子(DAI : Direct-Analog-Input)を搭載しているため、音質を重視したハイレゾ対応のオーディオ機器やaptXやAACなどの高品質コーデックを搭載した*Bluetooth*レシーバーと高音質はそのままに接続が可能です。もちろん、テレビなどヘッドフォン端子のあるデバイスであればアナログケーブル一本で簡単に接続、臨場感溢れる音を楽しむことができます。
※全ての機器との接続、動作を保証するものではありません。

■主な仕様

Light Years 01			
スピーカーアンプ出力（左右完全独立型）	10W + 10W (ダイナミックパワー)	アンプ、スピーカー筐体	無垢材、オイルフィニッシュ(自然塗料)
スピーカー再生帯域	40Hz～23kHz （ASCT使用時）	電源	ACアダプター (入力AC100V,50-60Hz / 出力DC15V)
ヘッドフォンアンプ出力（左右完全独立型）	1.4Vrms (Limit値)	消費電力	12W(定格) / 0.15W(待機時、ACアダプター含まず)
プリアンプダイレクト接続アナログ入力端子(DAI)	3.5φ ステレオミニジャック、2系統	アンプ寸法	アンプ:(W)160mm x (H)65mm x (D)200mm
ヘッドフォン出力端子	3.5φ ステレオミニジャック	スピーカー寸法	スピーカー: (W)140mm x (H)170mm x (D)290mm （1台当たり）
アンプ部操作スイッチ	静電容量式タッチセンサー	質量	0.8kg(アンプ)， 1.9kg（スピーカー1台）
スピーカー	10cm密閉型（ 非防磁）、ケーブル1.5m	同梱物	ＡＣアダプター、ステレオケーブル(1m), 納品書兼保証書

製造国　日本(群馬県伊勢崎市)

安全に関するご注意

●正しく安全にお使い頂くため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

ナチュックスピーカーWebサイト　http://natuch.com

製品の詳細について　http://natuch.com/products/

製品に関するお問い合わせ　(E-mail) user_support@natuch.com